

Plannja PVF2 on kaksikerrospinnoite, joka koostuu PVF2 Kynar 500 pinnoitteesta ja erikoispohjamaalista. Tämä pinnoitusmenetelmä antaa hyvän suojan korroosiota vastaan, erittäin hyvän värin- ja kiillon kestävyuden sekä hyvän likaa hylkivyyden.

Perusmateriaali

Kuumasinkitty teräslevy SS-EN 10327:2004 mukaan. Sinkkipainoluokka Z 275.

Esikäsittely

Kemiallinen puhdistus ja kromatointi.

Työstäminen

Voidaan työstää -20 asteeseen Celsiusta. Kuitenkin alle 0° C mikrohalkeamien määrä alkaa kasvaa.

Korroosioluokka

RC3 EN 10169 – 2:n mukaan.

UV-säteilyn kestävyys

Ruv4 EN 10169 – 2:n mukaan.

Palotekninen luokitus

Luokka 1, liekinkestävä pintakerros.

Pinnoitusmenetelmä

Etusivu:	Takasivu:
1. Pohjaväri 6-8 µm 2. Pinnoite, PVF2 Kynar 500 21 ± 5 µm	1. Pohjaväri 3-5 µm 2. Epoksinpinnoite 7-10 µm

Ominaisuudet

	Testimenetelmä	Tulos
Värin paksuus	ECCA testimenetelmä No T1	ks. yläpuolen taulukko
Kiilto	ECCA testimenetelmä No T2	20 +/- 6
Pienin taivutussäde	ECCA testimenetelmä No T7	1-1,5 T
Lyijykynäkovuus	ECCA testimenetelmä No T4	F-2H
Tarttuvuus	ECCA testimenetelmä No T6	Ei huom.
Iskunkestävyys	ECCA testimenetelmä No T5-T6	160 inlb
Korkein sallittu käyttölämpötila	ECCA testimenetelmä No T13	150 ° C

Kemikaalien kestävyys

hapot	erinomainen
alifaattiset hiilivedyt	erinomainen
aromaattiset hiilivedyt	hyvä
alkoholit	erinomainen
ketonit	hyvä
klooratut hiilivedyt	erinomainen
mineraaliöljyt	erinomainen

Tämän painotuotteen tiedot pätevät julkaisuajankohtana. Pidätämme oikeuden jatkuvan tuotekehityksen seurauksena syntyviin muutoksiin.